



Grandes Cultures

désherbage pour la qualité de l'eau, maladies et parasites

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES



BRETAGNE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°07 du 23 Mars 2007 - 2 pages

La mise en oeuvre du suivi phytosanitaire nécessaire pour la réalisation de ces bulletins est effectuée par la DRAF-SRPV et la FEREDec de Bretagne. Elle bénéficie du soutien du Conseil Régional de Bretagne.



Prochain
bulletin le 29
Mars 2007

COLZA

Stade :

D2 à F2 (Tige 20 cm à allongement de la hampe florale).

Ravageurs

Cette semaine a été défavorable aux vols d'insectes (chute brutale des températures et précipitations plus ou moins importante). Ainsi, pour la majorité des insectes suivis, leur nombre a fortement baissé par rapport à la semaine dernière.

Concernant les **mélégèthes** et les **charançons de la tige du colza**, les parcelles ont souvent atteint ou dépassé le stade de sensibilité : tige atteignant 20 cm pour les charançons et premières fleurs ouvertes pour les mélégèthes. Ces insectes ne sont donc plus nuisibles pour la culture.

Les **charançons des siliques** sont observés dans les parcelles, mais, leur nombre a également diminué cette semaine. Il a été comptabilisé 6 charançons au maximum dans une parcelle à Domloup.

Dans les jours à venir, les conditions climatiques devraient s'améliorer : augmentation des températures et précipitations faibles. Pour les parcelles tardives où le colza est peu développé, il faut observer régulièrement les parcelles car une intervention peut se justifier si on observe 2 à 3 mélégèthes par pied au stade E (boutons séparés). Par contre, les colzas vigoureux peuvent supporter entre 4 et 7 mélégèthes par plante.

Pour les charançons des siliques, toute intervention est actuellement inutile car ces insectes ne sont potentiellement nuisibles qu'à partir du stade G2 (10 premières siliques longues de 2 à 4 cm).

Tableau n°1 : Observation des insectes du colza dans le réseau cette semaine

Départ.	Commune	Charançon de la tige du chou	Charançon de la tige du colza	Charançon des siliques	Mélégèthes	
		Piégeage	Piégeage	Piégeage	Piégeage	Nb sur 50 inflo.
22	Meslin				35	21
	Trévron	1			135	
29	Trégarantec				9	3
35	Domloup	9	2	6	18	18
	La Bouëxière			1	2	21
	Saint Grégoire	1		3	34	
	Saint Grégoire			3	23	4
	Lalleu		3	3	20	89
	Pacé				+ 200 *	155
56	Parigné				25	117
	Taupont			1	13	

* : Cumul des mélégèthes depuis le 09 mars 2007

Colza :

Surveiller l'arrivée possible des charançons des siliques.

Céréales :

Intervenir sur les parcelles les plus à risque pour le piétin-verse



D3 50 50 44822

79

céréales

Stade :

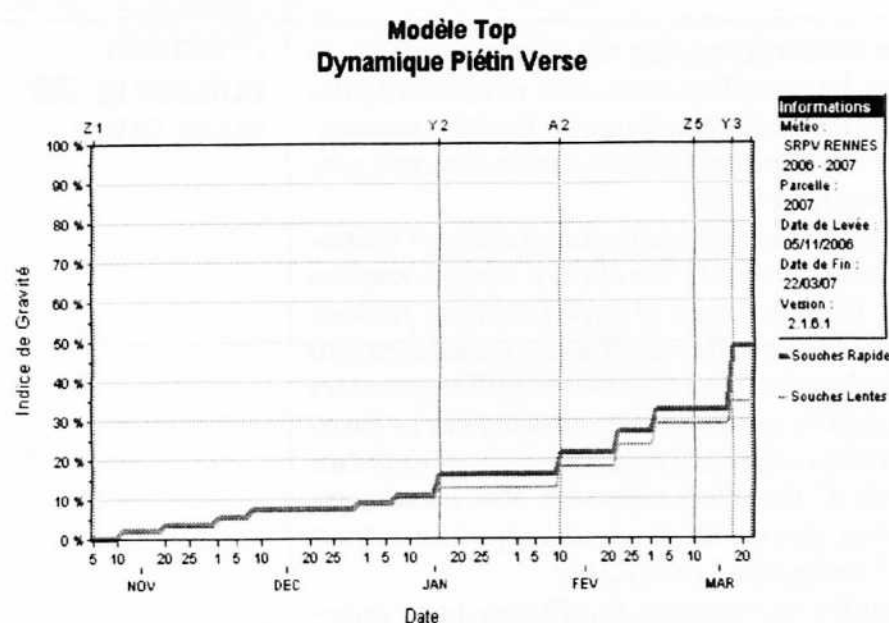
Blé : Epi 1 cm à 3 nœuds.
Orge : Fin tallage à 1 nœud.
Triticale : Epi à 1 cm à 2 nœuds.

Maladies :

- Piétin-verse :

Le risque climatique donné par le modèle TOP est à un niveau fort (cf. graphique n°1). Cette semaine, les symptômes sont visibles sur les pieds. Plusieurs parcelles présentent des attaques plus ou moins importantes : de 2 à 20 % des pieds attaqués. La parcelle la plus attaquée est située à Gourhel (variété « Soissons ») avec 20 % des pieds touchés.

Graphique n°1 : Prévion pour le risque donné par le modèle TOP



Une intervention est envisageable pour les parcelles combinant une variété sensible et à un risque parcellaire fort mais également pour les variétés intermédiaires sur une parcelle à risque parcellaire fort.

Pour les autres situations, il n'est pas utile de prévoir une intervention spécifique : pour les variétés tolérantes et pour les variétés intermédiaires sur des parcelles à risque parcellaire faible à moyen.

- Septoriose :

D'après le modèle de prévision, le risque a régressé sur les feuilles basses et hautes (cf. graphique n°2). La maladie est présente surtout sur les feuilles basses (les F4 et F5 définitives). Les F3 définitives montrent également des attaques allant de 2 à 55 % des feuilles attaquées par la maladie. Les parcelles les plus touchées sont les variétés « Hamac » à Thourie, « Apache » à Gourhel, « Bastide » à Saint Grégoire...

Actuellement, il n'est pas encore utile d'intervenir contre cette maladie, mais il faut continuer à suivre son évolution dans les jours à venir.

Graphique n°2 : Prévion pour le risque donné par le modèle PRESEPT

- Oïdium :

La maladie semble beaucoup moins active car les conditions sont défavorables à son développement. Elle n'a pas évolué voir même régressé sur certaines parcelles.

Aucun traitement spécifique n'est à envisager.

- Maladies de l'orge :

Dans les parcelles du réseau, ce sont essentiellement des attaques d'helminthosporiose et de rouille naine qui sont observées sur les parcelles. Les feuilles les plus attaquées sont les feuilles basses car généralement, les jeunes feuilles sont saines.

Il est trop tôt pour envisager une intervention.

- Maladies du triticale :

Sur les parcelles du réseau, il a été constaté des attaques de rouille

